

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД:

| Модель осушителя | Производительность |      | Давление, бар | Присоединение вход/выход | Напряжение, В/Гц/ф     | Габариты ДхШхВ, мм | Масса, кг |
|------------------|--------------------|------|---------------|--------------------------|------------------------|--------------------|-----------|
|                  | л/мин              | м³/ч |               |                          |                        |                    |           |
| RFD36            | 650                | 36   | 16            | G1                       | 220/50/1P              | 560 x 400 x 730    | 33,5      |
| RFD72            | 1200               | 72   | 16            | G1                       | 220/50/1P              | 560 x 400 x 730    | 34        |
| RFD150           | 2500               | 150  | 16            | G1                       | 220/50/1P              | 640 x 520 x 890    | 53        |
| RFD215           | 3600               | 216  | 16            | G1                       | 220/50/1P              | 640 x 520 x 890    | 56        |
| RFD300           | 5000               | 300  | 16            | G1-1/2                   | 220/50/1P              | 700 x 540 x 1000   | 67        |
| RFD410           | 6800               | 408  | 16            | G1-1/2                   | 220/50/1P              | 700 x 540 x 1000   | 71        |
| RFD510           | 8500               | 510  | 16            | G2                       | 220/50/1P              | 900 x 610 x 1070   | 95        |
| RFD650           | 10900              | 654  | 16            | G2                       | 380/50/3P<br>220/50/1P | 900 x 610 x 1070   | 106       |
| RFD770           | 12800              | 768  | 16            | G2                       | 380/50/3P<br>220/50/1P | 900 x 610 x 1070   | 106       |
| RFD960           | 16000              | 960  | 10            | DN65                     | 380/50/3P<br>220/50/1P | 1170 x 920 x 1420  | 255       |
| RFD1300          | 22000              | 1320 | 10            | DN65                     | 380/50/3P<br>220/50/1P | 1170 x 920 x 1420  | 260       |
| RFD1600          | 26800              | 1608 | 10            | DN80                     | 380/50/3P<br>220/50/1P | 1170 x 920 x 1420  | 290       |
| RFD1900          | 32000              | 1920 | 10            | DN80                     | 380/50/3P<br>220/50/1P | 1400 x 1200 x 1600 | 350       |
| RFD2600          | 43500              | 2610 | 10            | DN100                    | 380/50/3P<br>220/50/1P | 1400 x 1200 x 1600 | 485       |
| RFD3200          | 53000              | 3180 | 10            | DN100                    | 380/50/3P<br>220/50/1P | 1600 x 1200 x 1600 | 800       |
| RFD4000          | 67000              | 4020 | 10            | DN125                    | 380/50/3P<br>220/50/1P | 1600 x 1400 x 1650 | 1000      |
| RFD5400          | 90000              | 5400 | 10            | DN125                    | 380/50/3P<br>220/50/1P | 1800 x 1500 x 1770 | 1280      |

## ЗАО «РЕМЕЗА». 35 ЛЕТ ОПЫТА



Предприятие ЗАО «Ремеза» (г. Рогачев, Беларусь), основанное в 1989 г., специализируется на выпуске современного, надежного, доступного по цене компрессорного оборудования, в конструкции которого используются комплектующие ведущих мировых производителей.

Продукция завода REMEZA, в которой реализованы передовые технологии в области сжатого воздуха, получила широкое признание у потребителей из различных отраслей благодаря высокому качеству, соответствию техническим регламентам Таможенного союза, демократичным ценам и высокой надежности, которая обеспечивает бесперебойную работу оборудования на протяжении многих лет.

**№1**

в Восточной Европе

**30 стран**

используют продукцию ЗАО «Ремеза»

**15.000 м²**

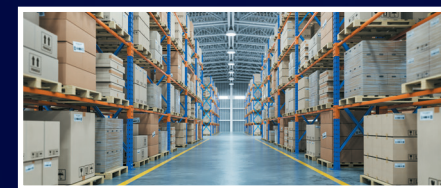
производственных цехов и складских помещений

**ISO 9001:2015**

сертификат соответствия международному стандарту



## ТД «РЕМЕЗА». ЦЕНИМ ВАШЕ ДОВЕРИЕ



ООО «Торговый Дом «РЕМЕЗА» – единственная дочерняя компания и генеральное представительство ЗАО «Ремеза» в России.



Представительство ЗАО «Ремеза», открытое в 2007 году, располагает самым большим складом продукции REMEZA в России и осуществляет прямые поставки по ценам завода-изготовителя.



Персональное сопровождение специалистами с профильным техническим образованием — от этапа подбора оборудования и на протяжении всего срока его эксплуатации.



Наличие запасных частей и комплектующих позволяет выполнять техническое обслуживание в кратчайшие сроки.



Честная гарантия. Гарантийное и постгарантийное обслуживание инженерами собственной сервисной службы.



**ЗАО «Ремеза»**  
(Беларусь)  
www.remeza.com



**ТД «РЕМЕЗА»**  
(Россия)  
www.remeza.org  
8 800 511-31-05  
8 495 414-15-35  
info@tdremeza.pro



Торговый Дом «РЕМЕЗА»  
Дочерняя компания  
ЗАО «Ремеза» (Беларусь) в России

# ОСУШИТЕЛИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

РЕФРИЖЕРАТОРНОГО  
ТИПА



## РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ

Агрегаты, предназначенные для удаления конденсата из сжатого воздуха, нагнетаемого компрессором.

Принцип работы осушителя основан на удалении конденсата из воздушных масс. Для этого в его конструкции, помимо контура для циркуляции воздуха, предусмотрен второй контур, наполненный хладагентом.

При охлаждении воздуха до точки росы (этот параметр можно настраивать в зависимости от задачи) выделяется влага, которая затем удаляется через электронную систему слива (конденсатоотводчик).

## КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Рабочее давление

10 - 16 бар



Производительность

650 - 90 000 л/мин



Минимальное значение точки росы

+3 °C

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:

Хладагент R134A:

RFD36, RFD72, RFD150

Хладагент R410A:

RFD215, RFD300, RFD410, RFD510, RFD650, RFD770

Хладагент R407C:

RFD960, RFD1300, RFD1600, RFD1900, RFD2600, RFD3200, RFD4000, RFD5400

## ОСНОВНЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:



Машиностроение



Пищевая промышленность



Тяжёлая промышленность



Фармацевтика



Металлообработка и металлургия

## ПРЕИМУЩЕСТВА ОСУШИТЕЛЕЙ RFD:



Малое энергопотребление и стабильная работа в условиях переменных нагрузок.



Обеспечение высокой эффективности работы компрессора и длительности его эксплуатации. Снижение риска загрязнения продукта.



Простота монтажа и сервисного обслуживания.



Снижение нагрузки на систему и сохранность трубопроводной системы от коррозии.

## ЗНАЧЕНИЯ ИНДИКАТОРОВ НА ПАНЕЛИ:



**Охлаждение** - достижение рабочих параметров температуры



**Вентиляторы** - включение и выключение вентилятора



**Разморозка** - открытие и закрытие клапана разморозки



**Аварийный сигнал** - отсутствие и наличие аварии при неисправности осушителя

Контроллер для удобного мониторинга рабочих параметров и индикаторов



Вентилятор для охлаждения радиатора

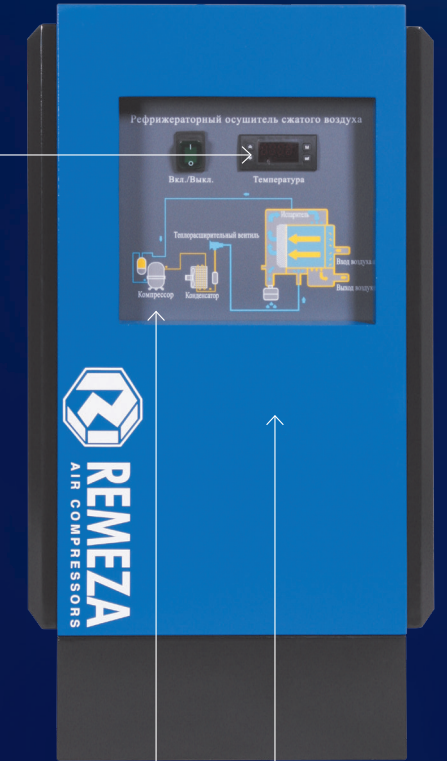


Схема работы осушителя с указанием компонентов

Корпус из стали для защиты устройства от механических воздействий

